

Broadwoven Fabrics (Gray): 2003

Issued May 2004

Summary

MQ313T(03)-5

Current data are released electronically on Internet for all individual surveys as they become available. Use: <http://www.census.gov/mcd/>. Individual reports can be accessed by choosing "Current Industrial Reports (CIR)," clicking on "CIRs by Subsector;" then choose the survey of interest. Follow the menu to view the PDF file or to download the worksheet file (WK format) to your personal computer.

These data are also available on Internet through the U.S. Department of Commerce and STAT-USA by subscription. The Internet address is: www.stat-usa.gov/. Follow the prompts to register. Also, you may call 202-482-1986 or 1-800-STAT-USA, for further information.

For general CIR information, explanation of general terms and historical note, see the appendix.

Current Industrial Reports

Address inquiries concerning these data to Consumer Goods Industries Branch, Manufacturing and Construction Division (MCD), Washington, DC 20233-6900, or call Phil Brown, 301-763-4740.

For mail or fax copies of this publication, please contact the Information Services Center, MCD, Washington, DC 20233-6900, or call 301-763-4673.

U S C E N S U S B U R E A U

Helping You Make Informed Decisions

U.S. Department of Commerce
Economics and Statistics Administration
U.S. CENSUS BUREAU

Table 1. Summary of Production of Broadwoven Gray Fabrics by Type of Fabrics: 1999 to 2003
[Fabrics in millions of square yards. Tire cord in millions of pounds]

Quarter and year	Chiefly cotton fabrics	Manmade fiber fabrics, including silk and manmade/ wool blends	Chiefly wool fabrics	Tire cord and tire cord fabrics
2003				
Fourth quarter.....	619.8	1,973.0	4.9	235.5
Third quarter.....	662.2	2,001.6	5.2	241.9
Second quarter.....	779.7	2,171.8	6.4	246.5
First quarter.....	835.9	2,232.1	6.5	254.2
2002				
Fourth quarter.....	825.4	2,013.5	5.5	230.7
Third quarter.....	893.5	2,331.7	6.2	242.1
Second quarter.....	912.1	2,441.6	8.6	245.8
First quarter.....	893.3	2,231.6	7.4	238.5
2001				
Fourth quarter.....	810.6	2,138.5	9.0	213.7
Third quarter.....	872.9	2,426.4	11.0	246.7
Second quarter.....	975.7	2,444.5	12.4	258.8
First quarter.....	1,047.1	2,395.2	20.8	263.3
2000				
Fourth quarter.....	1,079.4	2,241.2	17.4	254.3
Third quarter.....	1,111.4	2,617.5	13.4	268.9
Second quarter.....	1,129.3	2,979.5	18.0	279.5
First quarter.....	1,074.8	2,969.0	17.9	276.5
1999				
Fourth quarter.....	1,039.1	2,949.8	14.6	245.8
Third quarter.....	1,077.9	2,939.0	17.4	245.1
Second quarter.....	1,164.2	2,990.7	20.9	235.7
First quarter.....	1,169.7	2,973.4	25.0	215.4

Table 2. Summary of Production and Loom Assignment of Broadwoven Gray Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
3132101000	Cotton and chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with manmade fibers.....	8,692	2,897,603	10,362	835,917	10,073	779,732	9,171	662,176	8,692	619,778
3132103000	Plain weaves.....	2,666	1,365,472	3,495	398,169	3,386	373,174	3,166	315,035	2,666	279,094
3132105000	Twill weaves.....	3,584	1,069,319	3,854	304,647	3,804	283,603	3,711	242,715	3,584	238,354
3132107000	All other weaves (except pile).....	1,233	184,211	1,378	52,265	1,338	52,124	1,196	39,531	1,233	40,291
	Pile fabrics.....	1,209	278,601	1,635	80,836	1,545	70,831	1,098	64,895	1,209	62,039
	Chiefly cotton fabrics mixed mainly or solely with other than manmade fibers.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E000	Manmade fiber and silk gray broadwoven fabrics.....	21,685	8,378,528	22,963	2,232,117	23,661	2,171,800	21,710	2,001,632	21,685	1,972,979
313210G000	85 percent or more filament rayon and/or acetate fabrics.....	572	100,302	673	31,402	715	27,785	542	20,377	572	20,738
	85 percent or more filament fabrics (except rayon and/or acetate).....	9,399	5,337,947	9,754	1,378,528	10,201	1,396,212	9,286	1,306,015	9,399	1,257,192
313210H000	85 percent or more spun yarn fabrics (except wool blends).....	8,487	2,065,377	8,760	572,529	8,931	504,609	8,441	482,253	8,487	505,986
313210J000	Plain weave (except pile).....	6,079	1,589,688	6,285	437,414	6,285	384,650	6,018	372,056	6,079	395,568
313210L000	Twill weave (except pile).....	1,376	305,596	1,419	82,988	1,591	78,533	1,368	69,528	1,376	74,547
	All other weaves (except pile).....	1,032	170,093	1,056	52,127	1,055	41,426	1,055	40,669	1,032	35,871
313210M000	Spun/filament yarn combinations.....	2,727	814,523	3,258	233,962	3,313	227,742	2,947	179,827	2,727	172,992
313210N111	Pile fabrics.....	441	55,324	483	14,879	472	14,533	422	11,949	441	13,963
313210N1XX	All other chiefly manmade fiber fabrics, including chiefly manmade fiber blends with wool.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N141	Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T000	Woolen and worsted fabrics.....	307	22,969	352	6,481	355	6,361	289	5,236	307	4,891

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Table 3. Summary of Production of Broadwoven Fabrics by Textile Category: 2003
[Thousands of square yards]

Product description	Production				
	Total	First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter
Blue denim.....	612,995	173,161	163,874	144,880	131,080
All other yarn dyed fabrics.....	218,443	72,894	55,156	48,290	42,103
Plain weave.....	87,924	32,371	19,762	17,226	18,565
Twill weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
All other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cheesecloth and batistes.....	771,498	221,898	199,867	185,256	164,477
Duck.....	39,505	10,653	11,124	9,060	8,668
Oxfords.....	44,901	12,237	14,152	9,393	9,119
Pile fabrics.....	291,865	81,355	74,730	68,805	66,975
Special weave fabrics.....	175,105	53,324	43,133	37,934	40,714
Other fabrics, chiefly cotton fiber:					
Print cloth.....	87,610	20,102	23,634	21,489	22,385
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	474,334	148,236	140,451	100,287	85,360
Twills.....	444,830	126,259	116,558	96,186	105,827
Sateens.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other fabrics, chiefly manmade fiber:					
Manmade/wool blends.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85 percent or more filament yarn fabrics:					
Typewriter fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other nylon.....	248,374	63,643	66,051	59,898	58,782
Rayon and acetate.....	100,302	31,402	27,785	20,377	20,738
Polyester.....	422,477	119,943	113,615	97,424	91,495
Glass fiber.....	369,239	94,243	88,973	92,493	93,530
All other.....	4,275,631	1,094,798	1,122,329	1,050,448	1,008,056
85 percent or more spun yarn fabrics:					
Print cloth.....	221,025	61,465	63,317	48,730	47,513
Poplin and broadcloth.....	216,942	61,188	55,788	47,426	52,540
Sheeting.....	1,063,026	283,257	244,446	258,764	276,559
Twills and sateens.....	309,530	83,635	79,490	70,163	76,242
Spun/filament combinations (except blue denim):					
Print cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheeting.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Twills and sateens.....	94,941	33,615	28,470	18,106	14,750
Other.....	416,226	118,952	114,498	89,664	93,112
Wool fabrics.....	22,969	6,481	6,361	5,236	4,891
Silk fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
	Tobacco, cheese, and bandage cloth.....	754	991,519	740	282,398	745	263,163	781	228,803	754	217,155
3132101102	More than 50 percent cotton.....	513	731,339	482	210,482	495	189,729	545	174,908	513	156,220
313210H107	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M101	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Print cloth.....	2,068	509,557	2,131	137,564	2,103	141,294	1,964	115,307	2,068	115,392
3132101111	More than 50 percent cotton.....	572	87,589 b/	557 b/	20,081 b/	591 b/	23,634 b/	564 b/	21,489 b/	572 b/	22,385
313210H111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	983	234,301 a/	1,043	66,898 a/	984	66,069 a/	916	51,266 a/	983	50,068
313210H119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
313210M106	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Poplin and broadcloth.....	1,257	299,924	1,477	86,668	1,792	77,960	1,566	65,304	1,257	69,992
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101121	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101126	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,071	240,326	1,188	70,112	1,444	59,826	1,244	51,357	1,071	59,031
313210H121	Carded.....	541	111,391	459	32,827	437	25,448	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H123	Combed.....	530	128,935	729	37,285	1,007	34,378	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M111	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lawns, voiles and batistes.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101141	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210H146	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M116	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Duck, including taped warp duck.....	220	39,505	224	10,653	233	11,124	215	9,060	220	8,668
3132101151	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H184	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132101156	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M131	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bedsheeting.....	4,172	1,306,729	5,055	381,436	4,737	336,668	4,444	310,534	4,172	278,091
3132101161	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	2,916	851,668	2,979	237,973	2,786	199,891	2,764	213,145	2,916	200,659
313210H151	Carded.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H154	Combed.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H159	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101166	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M121	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other sheeting, including osnaburgs.....	1,451	331,303	1,428	78,759	1,408	75,685	1,465	73,687	1,451	103,172
	More than 50 percent cotton.....	351	62,169	366	15,216	382	16,502	382	14,960	351	15,491
3132101171	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	284	48,130 a/	273	10,553	293	12,618	292	11,667	284	13,292
3132101175	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..	67	14,039 a/	93	4,663 a/	89	3,884 a/	90 b/	3,293 b/	67 a/	2,199
313210H161	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	130	6,416	129	5,651	104	4,254	144	6,142
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	568	172,977	526	38,219	499	34,686	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H167	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H169	Weighing more than 5.0 ounces per square yard..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H171	Chiefly spun acrylic.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H177	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210H179	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132101181	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M126	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Blue denim.....	1,687	612,995	1,838	173,161	1,836	163,874	1,797	144,880	1,687	131,080
	More than 50 percent cotton.....	1,687	612,995	1,838	173,161	1,836	163,874	1,797	144,880	1,687	131,080
3132103101	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103106	Weighing more than 10.7 ounces per square yard	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J101	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132103111	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M136	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	All other denim.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103116	Weighing 10.7 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103121	Weighing more than 10.7 ounces per square yard	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J106	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Spun/filament combinations.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132103126	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M141	Chiefly manmade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	All other twill weaves.....	3,255	782,545	3,678	223,663	3,753	206,870	3,378	169,318	3,255	182,694
	More than 50 percent cotton.....	1,639	398,600	1,740	112,403	1,710	103,609	1,662	85,110	1,639	97,478
3132103136	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	342	69,295	333 a/	21,162	389 a/	16,640	318 a/	16,318	342 a/	16,283
3132103141	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..	1,297	329,305 b/	1,407 a/	91,241 a/	1,321 a/	86,969 a/	1,296 a/	75,419 a/	1,297 a/	81,195
313210J111	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	1,191	273,936	1,279	75,077	1,417	71,873	1,189	61,524	1,191	65,462

Table 4. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Spun Yarn Fabrics and Spun/Filament Combinations, Chiefly Cotton or Manmade Fibers, Excluding Blends of Wool, Silk, and Chiefly Cotton/Other Vegetable Fibers and Pile Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
313210J113	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J115	Weighing more than 5.0 ounces per square yard..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J117	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210J119	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	90	11,130	28	1,776	62	1,767	66	3,274	90	4,313
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132103146	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
313210M146	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Sateens.....	181	25,635	156	7,451	242	6,182	162	5,301	181	6,701
3132105101	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L101	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L106	Chiefly spun rayon and/or acetate.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210L109	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105106	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M151	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oxfords.....	389	66,679	450	19,507	456	19,721	390	13,536	389	13,915
3132105111	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L111	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	19	2,443	7	381	27	997	9	472	19	593
313210L116	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105116	Chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210M156	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Table damask.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105131	More than 50 percent cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210L126	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105136	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M161	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Jacquard and dobby shirting fabrics.....	193	27,726	178	7,731	183	7,071	187	6,525	193	6,399
3132105141	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L131	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L136	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Spun/filament combinations.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132105146	Chiefly cotton.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313210M166	Chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other weaves.....	2,620	387,960	2,849	117,081	2,770	99,431	2,646	87,747	2,620	83,701
	More than 50 percent cotton.....	689	98,035	813	27,156	717	27,887	679	21,605	689	21,387
3132105151	Weighing 5.9 ounces or less per square yard.....	24	2,608	24	815	9	415	14	497	24	881
3132105156	Weighing more than 5.9 ounces per square yard..	665	95,427 b/	789 b/	26,341 b/	708 b/	27,472 b/	665 b/	21,108 b/	665 b/	20,506
313210L141	85 percent or more spun polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly spun polyester mixed with cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L143	Weighing 5.0 ounces or less per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L145	Weighing more than 5.0 ounces per square yard..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210L148	All other fabrics, 85 percent or more spun yarn.....	238	13,685 b/	295 b/	5,025 b/	227 a/	2,715 b/	249 a/	2,964 b/	238 a/	2,981
	Spun/filament combinations.....	1,160	199,260	1,319	59,215	1,325	51,674	1,185	46,916	1,160	41,455
3132105161	Chiefly cotton.....	104	11,290 b/	117 b/	3,169 b/	122 b/	2,502 b/	117 b/	2,764 b/	104 b/	2,855
313210M171	Chiefly manmade.....	1,056	187,970 a/	1,202 a/	56,046 a/	1,203 a/	49,172 a/	1,068 a/	44,152 a/	1,056 a/	38,600

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 5. Production and Loom Assignment of 85 Percent or More Filament Yarn Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production
	85 percent or more filament yarn fabrics.....	9,971	5,438,249	10,427	1,409,930	10,916	1,423,997	9,828	1,326,392	9,971	1,277,930
	High tenacity yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E102	100 percent rayon and chiefly rayon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G102	100 percent nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G104	100 percent polyester and chiefly polyester.....	176	30,966 b/	185 a/	7,499 b/	173 a/	7,548 b/	164 a/	7,310 b/	176 a/	8,609
313210G109	85 percent or more filament yarn fabrics obtained from strip or the like (except rayon and/or acetate).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 percent or more filament rayon, acetate and/or triacetate filament yarn fabrics.....	535	96,135	626	30,226	668	26,651	494	19,311	535	19,947
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E106	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E111	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E116	Plain weave.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E121	Other weaves.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other chiefly rayon and/or acetate filament yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E126	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210E131	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	1,389	203,516	1,294	53,945	1,333	53,347	1,276	46,598	1,389	49,626
313210G111	Typewriter and other impression fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other 85 percent or more nylon filament yarn fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing not more than 5 ounces per square yard.....	1,047	159,789	991	42,305	1,023	42,565	918	35,755	1,047	39,164
313210G114	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G117	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G121	Flat, nontextured.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G126	All other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G131	Other chiefly nylon filament fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	85 percent or more polyester filament yarn fabrics.....	2,476	388,993	2,790	111,658	3,192	105,671	2,513	89,528	2,476	82,136
	Textured.....	1,886	291,222	2,207	85,449	2,631	80,901	1,918	63,454	1,886	61,418
	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	977	178,515	1,191	53,356	1,497	51,398	1,062	38,688	977	35,073
313210G141	Flat.....	709	142,262	851	42,612	1,088	40,592	773	31,579	709	27,479
313210G144	Other.....	268	36,253	340	10,744	409	10,806	289	7,109	268	7,594
313210G147	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	909	112,707 a/	1,016 a/	32,093 a/	1,134 a/	29,503 a/	856 a/	24,766 a/	909 a/	26,345
	Nontextured.....	590	97,771	583	26,209	561	24,770	595	26,074	590	20,718
313210G151	Weighing not more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G155	Weighing more than 5 ounces per square yard 1/.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G159	Other chiefly polyester filament fabrics.....	49	2,518 b/	44 a/	786 b/	42 a/	396 b/	48 a/	586 b/	49 a/	750
	Glass fiber fabrics.....	1,333	369,239	1,415	94,243	1,366	88,973	1,246	92,493	1,333	93,530
313210G161	Woven roving and screening.....	189	187,911 b/	177 b/	47,656 b/	157 b/	42,985 b/	162 b/	49,743 b/	189 b/	47,527
313210G166	All other glass fabrics.....	1,144	181,328	1,238	46,587	1,209	45,988	1,084	42,750	1,144	46,003
	All other 85 percent or more filament yarn fabrics, including saran and olefin.....	3,647	4,275,631	3,669	1,094,798	3,718	1,122,329	3,640	1,050,448	3,647	1,008,056
313210G171	Carpet backing.....	2,964	4,065,613 b/	2,979 b/	1,041,116 b/	3,003 b/	1,067,768	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G177	All other.....	683	210,018 a/	690	53,682 a/	715	54,561	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

1/Classified on a finished weight basis.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 6. Production and Loom Assignment of Pile Fabrics, Including Yarn Dyed Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction	Looms operating	Pro-duction
	Pile fabrics.....	1,650	333,925	2,118	95,715	2,017	85,364	1,520	76,844	1,650	76,002
3132107101	Corduroy.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N114	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Chiefly manmade fiber.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Velvets, plushes, and other pile fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107116	More than 50 percent cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107117	Chiefly manmade fiber.....	441	55,324 a/	483	14,879 a/	472	14,533 a/	422	11,949 a/	441	13,963
	Terry cloth and toweling.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3132107121	Terry toweling.....	1,033	261,759	1,361	75,117	1,351	64,311	1,013	62,333	1,033	59,998
3132107126	Terry cloth.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 7. Production and Loom Assignment of Woolen and Worsted Fabrics, Including Chiefly Manmade/Wool Blends, and Chiefly Cotton/Wool Blends: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Pro-duction	Looms operat-ing	Pro-duction	Looms operat-ing	Pro-duction	Looms operat-ing	Pro-duction	Looms operat-ing	Pro-duction
313210T101	Woolen and worsted fabrics, 36 percent or more wool (except felts)..	307	22,969	352	6,481	355	6,361	289	5,236	307	4,891
	Apparel fabrics, including government orders.....	244	21,235	307	6,074	303	5,995	225	4,699	244	4,467
	Worsted fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing not more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Weighing more than 5.9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T106	Woolen fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T111	Weighing not more than 9 ounces per square yard.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T116	Weighing more than 9 ounces per square yard.....	117	6,014	149 a/	1,793	149 a/	1,795 a/	106 a/	1,228 a/	117 a/	1,198
313210T121	Nonapparel fabrics, including government orders (except felts).....	63	1,734	45	407	52	366	64	537	63	424
	Blanketing, including thermal.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Upholstery fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	All other fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210T131	Woven felts (thousands of pounds).....	74	1,585 b/	75 b/	409 b/	75 b/	406 b/	75 b/	386 b/	74 b/	384
	Chiefly manmade/wool blend and chiefly cotton/wool blend fabrics.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 8. Production and Loom Assignment of Upholstery Fabrics: 2003
[Looms operating in numbers. Production in thousands of square yards]

Product code	Product description	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
		Looms operating end of year	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production	Looms operating	Production
	Upholstery fabrics.....	3,098	394,581	3,024	119,293	2,976	89,995	3,025	91,096	3,098	94,197
	85 percent or more spun yarn and spun/filament combinations.....	2,360	312,622	2,301	98,702	2,247	69,931	2,317	72,151	2,360	71,838
	Pile woven.....	440	52,850	505	14,582	449	13,685	435	11,610	440	12,973
3132107131	All cotton and chiefly cotton.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210N119	All manmade and chiefly manmade.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Flat woven.....	1,920	259,772	1,796	84,120	1,798	56,246	1,882	60,541	1,920	58,865
313210X101	All cotton and chiefly cotton.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
	All manmade and chiefly manmade.....	1,475	228,444	1,439	77,308	1,435	49,614	1,423	50,887	1,475	50,635
313210X103	Olefin.....	617	93,700	543	37,951	586	18,953	569	17,170	617	19,626
313210X105	All other flat woven manmade fiber fabrics..	858	134,744	896	39,357	849	30,661	854	33,717	858	31,009
	85 percent or more filament yarn.....	738	81,959	723	20,591	729	20,064	708	18,945	738	22,359
313210G191	All polyester and chiefly polyester.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G192	All nylon and chiefly nylon.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210G193	All olefin and chiefly olefin.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
313210X191	All other filament fiber fabrics.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 9. Production of Tire Cord and Tire Cord Fabrics: 2003
[Thousands of pounds]

Product code	Product description	Total	Production			
			First quarter	Second quarter	Third quarter	Fourth quarter
	Tire cord and tire cord fabrics.....	978,119	254,197	246,471	241,922	235,529
3149920106	Nylon tire cord and tire cord fabrics.....	52,613	a/ 14,475	a/ 14,079	a/ 13,384	10,675
3149920108	Polyester tire cord and tire cord fabrics.....	293,670	75,542	73,144	73,322	71,662
3149920113	Steel tire cord.....	616,439	160,854	155,068	151,729	b/ 148,788
3149920115	All other tire cord and tire cord fabrics, including chafer.....	15,397	3,326	4,180	3,487	4,404

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 10. Looms in Place and Loom Hours Operated in Broadwoven Fabrics Mills: 2003
[Looms in place in numbers. Loom hours in thousands]

Type of loom	Total		First quarter		Second quarter		Third quarter		Fourth quarter	
	Looms in place end of year	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated	Looms in place	Loom hours operated
Total.....	35,931	222,336	38,609	60,941	37,211	57,700	35,818	51,309	35,931	52,386
Shuttle type looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle cam looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Single shuttle dobby looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Multiple shuttle box or head motion looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Double shuttle pile and plush, and jacquard looms.....	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
Shuttleless looms and weaving machines...	34,139	208,942	36,800	57,484	35,416	54,306	34,036	48,093	34,139	49,059
Single filling insertion capability.....	18,879	122,084	20,335	33,872	19,869	32,272	18,814	27,645	18,879	28,295
Air jet looms.....	11,079	74,456	12,116 a/	21,167	11,819	19,521	11,153	16,833	11,079 a/	16,935
Water jet looms.....	2,308	13,904	2,335	3,448	2,344	3,815	2,253	3,084	2,308	3,557
Projectile looms.....	4,145	25,649	4,414	7,113	4,346	6,964	4,083	5,864	4,145	5,708
Rapier looms.....	1,347	8,075	1,470	2,144	1,360	1,972	1,325	1,864	1,347	2,095
Multiple filling insertion capability.....	14,700	85,396	15,899	23,238	14,985	21,652	14,661	20,094	14,700	20,412
Air jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Water jet looms.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Projectile looms.....	2,769	18,919	3,023	4,581	2,949	4,253	2,766	5,279 a/	2,769 b/	4,806
Rapier looms.....	7,319	38,296 b/	8,028 b/	10,643 b/	7,457 a/	10,095 b/	7,378 b/	8,779 b/	7,319 b/	8,779
Pile and plush looms.....	560	1,462 a/	566 a/	374 a/	562 a/	382 b/	561 b/	354 b/	560 b/	352

D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. S Does not meet publication standards.

Note: Percent of estimation for each item is indicated as follows: a/10 to 25 percent of this item is estimated. b/26 to 50 percent of this item is estimated. c/Over 50 percent of this item is estimated.

Table 11. Production, Exports, Imports, and Apparent Consumption of Broadwoven Fabrics: 2003
[Quantity in thousands of square meters. Value in thousands of dollars]

Product description	Manu- facturers' shipments 1/ (quantity)	Imports for consumption 2/		Percent imports to manu- facturers' shipments (quantity)	Exports of domestic merchandise 4/		Percent exports to manu- facturers' shipments (quantity)	Apparent consump- tion 5/
		Quantity	Value 3/		Quantity	Value		
Cotton fabrics 6/.....	2,422,538	1,589,724	1,647,063	65.6	541,690	1,053,648	22.4	3,470,572
Cheesecloth and batistes.....	642,502	37,750	24,761	5.9	10,573	15,053	1.6	669,679
Print cloth.....	(D)	333,977	172,176	(D)	42,476	86,436	(D)	(D)
Poplin and broadcloth.....	(D)	173,345	137,997	(D)	52,148	112,830	(D)	(D)
Duck, including tape warp.....	(D)	108,047	73,865	(D)	4,940	11,292	(D)	(D)
Sheeting.....	396,600	288,519	248,680	72.7	14,863	27,755	3.7	670,256
Twills and sateens.....	375,701	288,405	335,147	76.8	120,669	207,227	32.1	543,437
Oxfords.....	33,600	2,544	3,725	7.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other constructions.....	76,375	181,510	268,120	237.7	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Blue denim.....	512,538	95,674	185,934	18.7	217,292	431,962	42.4	390,920
Yarn dyed fabrics.....	55,770	59,336	130,017	106.4	(S)	(S)	(S)	(S)
Pile fabrics (except terry), including yarn dyed.....	13,775	15,742	59,357	114.3	6,504	18,354	47.2	23,013
Terry, including yarn dyed.....	219,169	4,875	7,284	2.2	567	1,499	0.3	223,477
Manmade fiber fabrics 7/.....	7,001,405	1,088,511	1,228,537	15.5	543,766	1,133,688	7.8	7,546,150
85 percent or more filament yarn fabrics.....	4,547,031	574,068	593,233	12.6	248,355	546,763	5.5	4,872,744
Nylon and polyester high tenacity fabrics.....	(D)	10,929	39,814	(D)	54,811	157,521	(D)	(D)
Rayon high tenacity fabrics.....	(D)	291	985	(D)	1,098	3,661	(D)	(D)
Typewriter fabrics.....	(D)	37	72	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(D)
Rayon or acetate filament yarn fabrics.....	80,789	25,041	53,132	31.0	13,515	20,499	16.7	92,315
Polyester filament yarn fabrics.....	327,350	328,679	338,518	100.4	112,035	213,565	34.2	543,994
Glass fiber fabrics.....	308,728	48,198	45,590	15.6	23,495	57,780	7.6	333,431
Nylon filament yarn fabrics.....	152,773	34,496	46,239	22.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
85 percent or more filament yarn obtained from strip...	-	97,403	29,065	(NA)	(S)	(S)	(S)	(S)
All other filament yarn fabrics.....	3,574,942	28,994	39,818	0.8	20,034	51,528	0.6	3,583,902
85 percent or more spun yarn fabrics.....	1,773,334	303,048	343,791	17.1	240,405	486,367	13.6	1,835,977
Cheesecloth and batistes 8/.....	(D)	22,512	9,592	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Poplin and broadcloth 8/.....	181,390	65,025	41,662	35.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	184,804	59,554	24,434	32.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Duck 8/.....	(D)	15,338	10,127	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	888,818	33,872	28,689	3.8	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing 5.0 ounces or less per square yard 8/.....	(D)	11,627	5,191	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Polyester/cotton blends weighing more than 5.0 ounces per square yard 8/.....	(D)	1,339	1,241	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun yarns 8/.....	44,470	20,906	22,257	47.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sateens or twills 8/.....	258,804	62,315	65,583	24.1	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Oxfords 8/.....	(D)	172	200	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other spun manmade fabrics 8/.....	70,033	19,304	61,723	27.6	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Yarn dyed fabrics 8/.....	120,661	2,682	3,524	2.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Pile fabrics 8/.....	46,258	22,274	98,257	48.2	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Spun/filament yarn combinations, including yarn dyed.....	681,039	211,395	291,513	31.0	55,006	100,558	8.1	837,428
Poplin and broadcloth 8/.....	(D)	91,907	51,424	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Sheeting 8/.....	(D)	5,931	7,308	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Print cloth 8/.....	(D)	14,855	6,382	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Twills and sateens 8/.....	79,382	29,334	74,080	37.0	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
All other 8/.....	348,015	69,368	152,319	19.9	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Chiefly manmade/wool blends 7/.....	(D)	5,345	23,407	(D)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Silk fabrics.....	(D)	42,595	253,384	(D)	3,707	22,748	(D)	(D)
Wool fabrics.....	19,205	25,093	181,045	130.7	9,994	49,577	52.0	34,304

- Represents zero. D Withheld to avoid disclosing data for individual companies. NA Not available. S Does not meet publication standards.

1/Represents production of gray broadwoven fabrics; import and export data represent gray as well as finished broadwoven fabrics.

2/Source: Census Bureau report IM 145, U.S. Imports for Consumption.

3/Dollar value represents the c.i.f. (cost, insurance, and freight) at the first port of entry in the United States plus calculated import duty.

4/Source: Census Bureau report EM 545, U.S. Exports.

5/Apparent consumption represents new domestic supply and is derived by subtracting exports from the total manufacturers' shipments plus imports.

6/Includes all cotton and chiefly cotton mixed with manmade fiber.

7/Total for manmade fiber fabrics does not include chiefly manmade/wool blends.

8/Individual export data are not available for these products; however, export data are available on a total basis.

Note: Fabrics blends as shown in "Manufacturers' shipments" are reported based on the chief weight of the fiber, whereas, fabrics blends as shown for imports and exports are based on the chief value of fiber.

For comparison of North American Industry Classification System (NAICS)-based product codes with Schedule B export codes, and HTSUSA import codes, see Table 12 for the first quarter report for this series, MQ313T(03)-1, "Broadwoven Fabrics (Gray)," issued June 2003.

Appendix.

General CIR Survey Information, Explanation of General Terms and Historical Note

GENERAL

The CIR program has been providing monthly, quarterly, and annual measures of industrial activity for many years. Since 1904, with its cotton and fats and oils surveys, the CIR program has formed an essential part of an integrated statistical system involving the quinquennial economic census, manufacturing sector, and the annual survey of manufactures. The CIR surveys, however, provide current statistics at a more detailed product level than either of the other two statistical programs.

The primary objective of the CIR program is to produce timely, accurate data on production and shipments of selected products. The data are used to satisfy economic policy needs and for market analysis, forecasting, and decision making in the private sector. The product-level data generated by these surveys are used extensively by individual firms, trade associations, and market analysts in planning or recommending marketing and legislative strategies, particularly if their industry is significantly affected by foreign trade. Although production and shipments information are the two most common data items collected, the CIR program collects other measures also such as inventories, orders, and consumption. These surveys measure manufacturing activity in important commodity areas such as textiles and apparel, chemicals, primary metals, computer and electronic components, industrial equipment, aerospace equipment, and consumer goods.

The CIR program uses a unified data collection, processing, and publication system. The U.S. Census Bureau updates the survey panels for most reports annually and reconciles the estimates to the results of the broader-based annual survey of manufactures and the economic census, manufacturing sector. The manufacturing sector provides a complete list of all producers of the products covered by the CIR program and serves as the primary source for CIR sampling. Where a small number of producers exist, CIR surveys cover all known producers of a product. However, when the number of producers is too large, cutoff and random sampling techniques are used. Surveys are continually reviewed and modified to provide the most up-to-date information on products produced. The CIR program includes a group of mandatory and voluntary surveys. Typically the monthly and quarterly surveys are conducted on a voluntary basis. Those companies that choose not to respond to the voluntary surveys are required to submit a mandatory annual counterpart corresponding to the more frequent survey.

NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM (NAICS), 1997

The adoption of the North American Industry Classification System (NAICS) in the 1997 Economic Census has had a major impact on the comparability of current and historic data. Approximately half of the industries in the manufacturing sector of NAICS do not have comparable industries in the Standard Industrial Classification (SIC) system that was used in the past.

While most of the change affecting the manufacturing sector was change within the sector, some industries left manufacturing and others came into manufacturing. Prominent among those that left manufacturing are logging and portions of publishing. Prominent among the industries that came into the manufacturing sector are bakeries, candy stores where candy is made on the premises, custom tailors, makers of custom draperies, and tire retreading. The net effect of the classification changes are such that if the 1997 value of shipments data for all manufacturers were tabulated on an SIC basis, it would be approximately 3 percent higher.

Listed below are the NAICS sectors:

- 21 Mining
- 22 Utilities
- 23 Construction
- 31-33 Manufacturing
- 42 Wholesale Trade
- 44-45 Retail Trade
- 48-49 Transportation and Warehousing
- 51 Information
- 52 Finance and Insurance
- 53 Real Estate and Rental and Leasing
- 54 Professional, Scientific, and Technical Services
- 55 Management of Companies and Enterprises
- 56 Administrative and Support and Waste Management and Remediation Services
- 61 Educational Services
- 62 Health Care and Social Assistance
- 71 Arts, Entertainment, and Recreation
- 72 Accommodation and Food Services
- 81 Other Services (except Public Administration)

(Not listed above are the Agriculture, Forestry, Fishing, and Hunting sector (NAICS 11), partially covered by the census of agriculture conducted by the U.S. Department of Agriculture, and the Public Administration sector (NAICS 92), covered by the census of governments conducted by the Census Bureau.)

The 20 NAICS sectors are subdivided into 96 subsectors (three-digit codes), 313 industry groups (four-digit codes), and, as implemented in the United States, 1170 industries (five- and six-digit codes).

FUNDING

The Census Bureau funds most of the surveys. However, a number of surveys are paid for either fully or partially by other Federal Government agencies or private trade associations. A few surveys are mandated, but all are authorized by Title 13 of the United States Code.

RELIABILITY OF DATA

Survey error may result from several sources including the inability to obtain information about all cases in the survey, response errors, definitional difficulties, differences in the interpretation of questions, mistakes in recording or coding the reported data, and other errors of collection, response, coverage, and estimation. These nonsampling errors also occur in complete censuses. Although no direct measurement of the biases due to these nonsampling errors has been obtained, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize their influence.

A major source of bias in the published estimates is the imputing of data for nonrespondents, for late reporters, and for data that fail logic edits. Missing figures are imputed based on period-to-period movements shown by reporting firms. A figure is considered to be an impute if the value was not directly reported on the questionnaire, directly derived from other reported items, directly available from supplemental sources, or obtained from the respondent during the analytical review phase. Imputation generally is limited to a maximum of 10 percent for any one data cell. Figures with imputation rates greater than 10 percent are suppressed or footnoted. The imputation rate is not an explicit indicator of the potential error in published figures due to nonresponse, because the actual yearly movements for nonrespondents may or may not closely agree with the imputed movements. The range of difference between the actual and imputed figures is assumed to be small. The degree of uncertainty regarding the accuracy of the published data increases as the percentage of imputation increases. Figures with imputation rates above 10 percent should be used with caution.

DATA REVISIONS

Statistics for previous years may be revised as the result of corrected figures from respondents, late reports for which imputations were originally made, or other corrections. Data that have been revised by more than 5 percent from previously published data are indicated by footnotes.

DISCLOSURE

The Census Bureau collects the CIR data under the authority of Title 13, United States Code, which specifies that the information can only be used for statistical purposes and cannot be published or released in any manner that would identify a person, household, or establishment. "D" indicates that data in the cell have been suppressed to avoid disclosure of information pertaining to individual companies.

EXPLANATION OF GENERAL TERMS

Capacity. The maximum quantity of a product that can be produced in a plant in 1 day if operating for 24 hours. Includes the capacity of idle plants until the plant is reported to be destroyed, dismantled, or abandoned.

Consumption. Materials used in producing or processing a product or otherwise removing the product from the inventory.

Exports. Includes all types of products shipped to foreign countries, or to agents or exporters for reshipment to foreign countries.

Gross shipments. The quantity or value of physical shipments from domestic establishments of all products sold, transferred to other establishments of the same company, or shipped on consignment, whether for domestic or export sale or use. Shipments of products purchased for resale are omitted. Shipments of products made under toll arrangements are included.

Interplant transfers. Shipments to other domestic plants within a company for further assembly, fabrication, or manufacture.

Inventories. The quantity or value of finished goods, work in progress, and materials on hand.

Machinery in place. The number of machines of a particular type in place as of a particular date whether the machinery was used for production, prototype, or sampling, or was idle. Machinery in place includes all machinery set up in operating positions.

Net receipts. Derived by subtracting the materials held at the end of the previous month from the sum of materials used during the current month.

Production. The total volume of products produced, including: products sold; products transferred or added to inventory after adjustments for breakage, shrinkage, and obsolescence, plus any other inventory adjustment; and products that undergo further manufacture at the same establishment.

Quantities produced and consumed. Quantities of each type of product produced by a company for internal consumption within that same company.

Quantity and value of new orders. The sales value of orders received during the current reporting period for products and services to be delivered immediately or at some future date. Also represents the net sales value of contract change documents that increase or decrease the sales value of the orders to which they are related, when the parties concerned are in substantial agreement as to the amount involved. Included as orders are only those that are supported by binding legal documents such as signed contracts or letter contracts.

Quantity and value of shipments. The figures on quantity and value of shipments represent physical shipments of all products sold, transferred to other establishments of the same company, or shipped on consignment, whether for domestic or export sale. The value represents the net sales price, f.o.b. plant, to the customer or branch to which the products are shipped,

net of discounts, allowances, freight charges, and returns. Shipments to a company's own branches are assigned the same value as comparable appropriate allocation of company overhead and profit. Products bought and resold without further manufacture are excluded.

Stocks. Total quantity of ending finished inventory.

Unfilled orders (backlog). Calculated by adding net new orders and subtracting net sales from the backlog at the end of the preceding year.

HISTORICAL NOTE

Data on the production of broadwoven fabrics have been collected by the Census Bureau since 1943. Historical data may be obtained from Current Industrial Reports (called Facts for Industry prior to 1959) at your local Federal Depository Library.